

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**MEMBUAT MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK KELAS 4 SD IPA**  
**DI SD UNGGULAN AISYIYAH**



Oleh :  
Firmansyah  
1500018144

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**TAHUN 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MEMBUAT MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK KELAS 4 SD IPA  
SEKOLAH DASAR UNGGULAN AISIYAH BANTUL

FIRMANSYAH

1500018144

PEMBIMBING

: Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs , .....

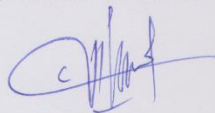
NIY : 60150773

PENGUJI

: Ika Arfiani, S.T., M.Cs , .....

NIY : 60160951

Kaprodi Teknik Informatika



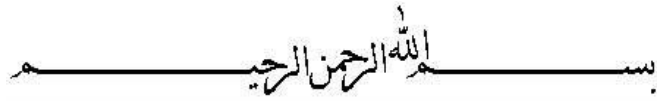
Sri Winiarti, S.T., M.Cs  
NIY : 60020388

Yogyakarta, 08 Januari 2019  
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Swardi, S.Pd.Si  
NBM : 12028104949164

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs., sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Kepala Sekolah SD UNGGULAN AISYIYAH Bapak Suwardi, S.Pd.Si yang telah memberikan tempat, kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk melaksanakan prakerin.
4. Bapak Sukardi sebagai pembimbing dari sekolah yang telah memberikan bimbingan dan pengajarannya kepada kami.
5. Seluruh staff dan karyawan SD UNGGULAN AISYIYAH yang memotivasi kami dalam pelaksanaan Prakerin.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 02 Oktober 2018

Firmansyah

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	
KATA PENGANTAR .....	i
Dafta isi .....	ii
Daftar gambar.....	iii
Daftar table .....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik.....	3
F. Manfaat Kerja Praktik .....	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	5
A. Umum .....	5
1. Sejarah SD Unggulan Aisyiyah Bantul .....	5
2. Visi dan Misi SD Unggulan Aisyiyah Bantul .....	5
3. Struktur Organisasi.....	7
4. Proses Belajar Mengajar Saat ini .....	8
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK .....	9
A. Lokasi Kerja Praktek.....	9
B. Metode Pengambilan Data .....	9
C. Rencana Jadwal Kerja.....	10
D. Rancangan sistem .....	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK .....	15
Deskripsi Hasil Pelaksanaan .....	15
A. Pembahasan system yang dibangun .....	15
B. Hasil Pengujian Sistem .....	22
C. Hasil perhitungan menggunakan system usability scale (SUS).....	23
BAB V PENUTUP.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran .....	26
Daftar pustaka .....	27
Daftar Lampiran.....	28

## Daftar gambar

Gambar 2 1 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 2 2 Proses Bisnis mengajar SD Unggulan Aisyiyah Bantul.....	8
Gambar 2 1 Tampilan halaman beranda.....	16
Gambar 2 2 Tampilan menu utama .....	16
Gambar 2 1 Tampilan isi menu materi.....	17
Gambar 2 2 Tampilan isi rangkuman .....	18
Gambar 2 1 Tampilan awal uji Kompetensi .....	19
Gambar 2 2 Tampilan soal uji kompetensi.....	19
Gambar 2 1 Tampilan jawaban benar .....	20
Gambar 2 2 Tampilan jawaban salah .....	21
Gambar 2 1 Tampilan hasil uji kompetensi.....	21
Gambar 2 2 Tampilan menu pengembang aplikasi.....	22

## Daftar table

Tabel 3 1 Rencana Jadwal Kerja Praktek.....	10
Tabel 3 2 StoryBoard Media Pembelajaran .....	12
Tabel 4 1 hasil pengujian sistem .....	22
Tabel 4 2 kuisioner .....	23
Tabel 4 3 Hasil perhitungan menggunakan system usability scale (SUS) .....	24
Tabel 4 4 Hasil Pengujian SUS .....	25